



TECHNICAL BULLETIN 013

21/04/2006

RENAULT 1.5 DCI / NEBENANTRIEB / HINWEISE ZUR INSTALLATION

Bei verschiedenen Renault 1.5 dCi Modellen (**ohne Klimaanlage**), die im Zeitraum von Juni 2001 bis Juni 2002 hergestellt wurden, können Probleme mit dem Nebenantriebsriemen auftreten. Dies ist auf die nicht optimale Spannrollenfunktion zurückzuführen.

Die Grundplatte der Spannrolle kann sich verformen. Hierdurch treten Fluchtungsfehler und Riemenlaufgeräusche auf. Das kann zum vorzeitigen Ausfall des Antriebssystems führen.

Um dies zu verhindern, müssen gemäß technischer Information von Renault die Spannrollen mit den OE-Nr. 8200262773 und 8200292784 die zwei Befestigungsschrauben (Torx) und der Nebenantriebsriemen OE-Nr. 8200020924 ersetzt werden.

HIERVON BETROFFENE FAHRZEUGE:

- Clio II, Symbol, Van 1.5DCi. Fahrgestellnummern: BB07, BB08, CB07, CB08, LB07, SB07, SB08; mit Motortyp K9K700 oder K9K702
- Kangoo, Rapid, Express 1.5DCI. Fahrgestellnummern: FC07, FC08, KC07, KC09; mit Motortyp K9K700, K9K702 oder K9K710.

EINBAUANLEITUNG:

1. Befestigungsschrauben der Spannrolle lösen.
2. Nebenantriebsriemen entfernen.
3. Spannrolle und Befestigungsschrauben entfernen.
4. Neue Spannrolle OE-Nr. 8200328372 montieren.
5. 2 neue Sechskant-Befestigungsschrauben OE-Nr. 7703002059 verwenden.
6. Beide Schrauben handfest anziehen.
7. Neuen Micro-V® Riemen 5PK1133 (OE-Nr. 8200020924) montieren.

ACHTUNG!

Die Antriebsscheiben des Riemenantriebs haben 6 Rippen. Im Gegensatz hierzu hat der zu verwendende Riemen lediglich 5 Rippen. Um Fluchtungsfehler zu vermeiden, ist bei der Montage darauf zu achten, dass die hintere Rippe der Antriebsscheibe (zum Motor hin) frei bleibt.

8. Einstellung der Riemenvorspannung: Bei Verwendung des Spezialwerkzeugs 1638, OE-Nr. 0000163800 ist darauf zu achten, dass der Riemen nun stärker vorgespannt werden muss. Der vorgeschriebene Messpunkt befindet sich zwischen Riemenscheibe der Kurbelwelle (CRANSHT) und Antriebsscheibe der Lenkunterstützung (PS)/Umlenkrolle (IDLER) bei Fahrzeugen ohne Lenkhilfe (Abb. 1).



BULLETIN

GATES ARTIKELNUMMER:
Nebenantriebsriemen

MARKE:
RENAULT

MODELL:
Clio II, Express, Kangoo, Rapid, Symbol

MOTOR:
1.5 DCI

MOTORKENNUNG:
K9K700, K9K702, K9K710



TECHNICAL BULLETIN 013

21/04/2006

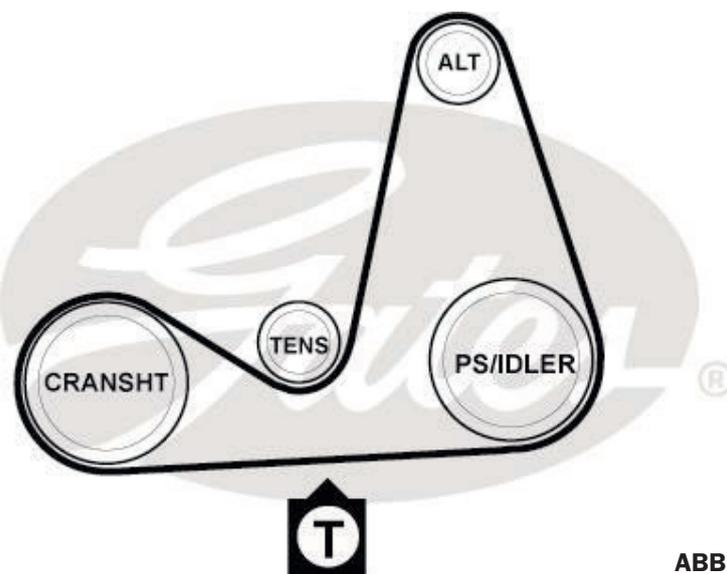


ABB. 1

9. Wird die Einstellung der Riemenvorspannung mit dem STT-1 vorgenommen, muss die Länge 180 (angenommene Spannlänge 180 mm) eingegeben werden. Soll die Riemenvorspannung mittels Krikit® eingestellt werden, muss die einzustellende Kraft 70 kg betragen.
10. Beide Befestigungsschrauben auf 36 Nm anziehen.
11. Kurbelwelle zwei Umdrehungen nach rechts drehen.
12. Riemenspannung erneut überprüfen und ggf. korrigieren.
13. Alle übrigen demontierten Teile wieder montieren.